

# ecox<sup>®</sup>

Creando ambientes placenteros

## AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT **EDHM**

HASTA  
**SEER 20**



- Tecnología Inverter
- Eficiencia energética hasta SEER 20
- Unidad interna con diseño minimalista y panel indicador de fácil visualización
- Funciona como Aire Acondicionado, Ventilador y Deshumidificador
- Filtros lavables
- Filtro de carbón
- Disponible en 220V y algunos modelos en 110V
- Opción de conexión WiFi
- Capacidades entre 9.000 y 24.000 BTU

Tecnología  
**inverter 60Hz**



ecoxline  
YouTube Facebook Instagram Twitter

[www.ecoxline.com](http://www.ecoxline.com)



Incluye Kit de Instalación para 3 metros



- Fácil Instalación
- Detector de Fugas de refrigerante
- Auto Reinicio
- Sígueme
- Enfriamiento a Temp. Ambiente
- Turbo
- Filtro de carbón
- Memoria de posición de rejillas
- Conexión WiFi
- Modo "Sleep"
- Compensación de temperatura
- Autolimpiante
- Temporizador
- Ionizador

Modelo		EDHM009C19B	EDHM012C19A	EDHM012C19B	EDHM018C19B	EDHM024C19B
Fuente de alimentación	V-Hz-Ph	208-230V-60Hz, 1Ph	115V-60Hz, 1Ph	208-230V-60Hz, 1Ph	208-230V-60Hz, 1Ph	208-230V-60Hz, 1Ph
<b>Enfriamiento</b>						
Capacidad	Btu/h	9000	12000	12000	18000	24000
Entrada	W	812	1200	1037	1583	1960
Corriente nominal	A	3.53	10.43	4.5	6.7	9
EER	Btu/w	3.25	2.93	3.25	3.15	3.29
SEER	Btu/w	19	16.5	19	20	19
Mínima del circuito AMPACIDAD	A	10	15	11	15	18
Max. Fusible	A	15	20	15	20	25
<b>Compresor</b>						
Modelo		ASK89D29UEZD	ASN98D29UFZ	ASK89D29UEZD	ASN148D21UFZ	ATF235D22UM1
Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Capacidad	Btu/h	9110	10014	11157	14416	24344
Entrada	W	702	748	702	1035	1970
Corriente nominal (RLA)	A	6.2	5.35	6.8	9	12
Acche Refrigerante / Cantidad de Carga	ml	ESTER OIL VG74/170	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/170	ESTER OIL VG74/440	ESTER OIL VG74/670
<b>Motor del ventilador interior</b>						
Modelo		YKFG-20-4-10L	YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	ZKFP-30-8-3	YKFG-45-4-13
Entrada	W	47.4	46	47.4	36	89
Corriente nominal	A	0.218	0.425	0.218	0.275	0.45
Capacidad	µF	1.5	3	1.5		3
Velocidad (ft./min./s.)	r/min	1050/900/700	1080/850/650	1080/850/650	1100/900/700	1100/900/800
Flujo de aire interior (ft./mi./h.)	m <sup>3</sup> /h	410/350/250	600/400/350	330/350/410	900/750/600	988/776/562
Flujo de aire interior (ft./mi./h.)	CFM	241/206/147	306/212/147	306/212/147	529/441/353	581/456/330
Nivel de ruido interior (ft./mi./h.)	dB(A)	38/32/26	38.5/32/24.5	36.5/30/25	42/34.5/30.5	46/40.5/34
<b>Unidad Interna</b>						
Dimensiones (width x depth x high)	mm/in	722x167x290/28.42x7.36x11.42	802x189x297/31.57x7.44x11.69	802x189x297/31.57x7.44x11.69	965x215x319/37.9x8.47x12.56	1080x226x355/42.52x8.90x13.19
Empaque (width x depth x high)	mm/in	790x270x375/31.10x10.63x14.76	875x285x375/34.45x11.23x14.76	875x285x375/34.45x11.23x14.76	1045x320x410/41.15x12.61x16.14	1155x415x320/45.47x16.34x13
Peso neto / bruto	Kg/Lb	7.4/9.8 - 16.3/21.6	8.5/11 - 18.7/24.3	8.2/10 - 18.1/22.0	11.4/14 - 25.13/30.87	14.3/17.9 - 31.52/39.46
<b>Motor del ventilador exterior</b>						
Modelo		ZKFN-40-8-1-5	ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L-5	ZKFN-50-8-2
Marca		Welling	Welling	Welling	Welling	Welling
Entrada	W	40	63	40	40	115
RLA	A	0.56	0.7	0.56	0.6	0.6
Velocidad	A	0.7	---	0.7	0.7	---
Flujo de aire al aire libre	ft.	100	---	100	100	37.3
Flujo de aire al aire libre	m <sup>3</sup> /h/CFM	2091/1230	2000/1177	2091/1231	2030/1195	3100/1825
Nivel de ruido exterior	dB(A)	51	51.5	51.5	53.5	57
<b>Unidad Exterior</b>						
Dimensiones (width x depth x high)	mm/in	770x300x555/30.31x11.81x21.85	770x300x555/30.31x11.81x21.85	770x300x555/30.31x11.81x21.85	770x300x555/30.31x11.81x21.85	845x363x702/33.26x14.29x27.64
Empaque (width x depth x high)	mm/in	900x345x585/35.43x13.58x23.03	900x345x595/35.43x13.58x23.42	900x345x595/35.43x13.58x23.42	900x348x625/35.43x13.73x24.6	965x395x775/37.99x15.55x30.51
Peso neto / bruto	Kg/Lb	24.5/26.9 - 54/59.30	28.3/30.7 - 62.4/67.7	24.8/27 - 54.67/59.52	29.9/32.8 - 65.91/72.31	40.2/43.5 - 88.62/95.90
Tipo de refrigerante	g/oz	500/17.64	590/20.81	530/18.70	900/31.75	1159/40.9
Precarga de refrigerante	m/ft	7.8/25	7.8/25	7.8/25	7.8/25	7.8/25
Carga adicional por cada pie	g/oz	20/0.71	20/0.71	20/0.71	20/0.71	30/0.106
Presión	PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	550/340 PSIG	
<b>Tubería de refrigerante</b>						
Lado del líquido/Lado del gas	mm/in	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
Max. longitud de la tubería de refrigerante	m/ft	25/82	25/82	25/82	30/98	30/98
Max. diferencia de nivel	m/ft	10/33	10/33	10/33	20/66	20/66
<b>El alambrado de conexión (Verifica Códigos Locales)</b>						
Alambrado de conexión		16AWG x 4 Stranded, unshielded	16AWG x 4 Stranded, unshielded	16AWG x 4 Stranded, unshielded	16AWG x 4 Stranded, unshielded	16AWG x 4 Stranded, unshielded
Cable eléctrico		14AWG x 3 Stranded, unshielded	14AWG x 3 Stranded, unshielded	14AWG x 3 Stranded, unshielded	14AWG x 3 Stranded, unshielded	14AWG x 3 Stranded, unshielded
<b>Tipo de termostato</b>						
Control Remoto		RG57 Celsius	RG57 Celsius	RG57 Celsius	RG57 Celsius	RG57 Celsius
<b>Temperatura de operación</b>						
Interior (refrigeración)	°C/°F	17~-32°C/62~-90°F	17~-32°C/62~-90°F	17~-32°C/62~-90°F	17~-32°C/62~-90°F	17~-32°C/62~-90°F
Exterior (refrigeración)	°C/°F	0~-50°C/32~-122°F	0~-50°C/32~-122°F	0~-50°C/32~-122°F	0~-50°C/32~-122°F	0~-50°C/32~-122°F
El área de aplicación (entendiéndose estándar)	m <sup>2</sup> /sq.ft	12-17.6/129-189	16-23.4/172-252	16-23.4/172-252	23.3-34.2/251-368	30.6-44.9/306-44.9
Qty per 20' /40' /40'HR	set	105/220/248	108/225/234	108/225/234	87/170/203	60/120/142

**INCLUYE:**

Evaporadora: Base, Cable de señal, Cable de potencia, Control, Baterías AAA, Manual de instalación, Manual de usuario, Manual control remoto, Tornillos y expander para la base del evaporador.  
Condensadora: Kit de tubería de 3 mts, Tubo para hueco en pared, Tape organizador y Neopreno sellador.

**Nota:** El Cable de alimentación eléctrica recomendado es sugerido, para mejor desempeño y resultado refiérase al código eléctrico local y seleccione el cable adecuado. Dimensiones y características de desempeño pudieran variar, por favor contacte un representante ecx para tener la última información disponible.